	of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/641,021	CAYTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Jonathan Ouellette

A	Appeal
0	Objected

3629

Cla	im	Date								
					ΓÌ					
<del>-</del>	Original	4<								
Final	igi	ଖ								
ш	ŏ	12								
		<b> </b>			_		$\vdash$			-1
	1 2 3 4 5	1						$\Box$		
	2	<u> 1</u>								_
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	6	1								$\neg$
	7	7 7 7				_				
	Ŕ	ij		-	$\vdash$		-			$\neg$
	8	7	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	-	$\dashv$
	40	1	_	_	⊢				_	$\dashv$
	10	777	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	
	11	٧,		_	L		_	_		_
	12	١,	$oxed{oxed}$	_	ļ	$\vdash$			Щ	Щ
	13	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>					
	14	1		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					
	15	イトイト			$oxedsymbol{oxed}$	<u>`</u>				
	11 12 13 14 15 16 17	V								
	17	1			Γ	$\Box$				
	18 19	1								
	19	1	_	Т	Т	$\vdash$				
	20	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_		
	20 21	j				$\vdash$	H	_	Н	
	22	ij	-	$\vdash$		-	$\vdash$	_		$\dashv$
	22	1	-	⊢	⊢	-	_	$\vdash$	-	$\dashv$
	23 24	+	_	$\vdash$	┝	-	_			
-	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	-	_
	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	<u> </u>	├-	-	$\vdash$		⊢	-
	26 27	V	⊢		⊢	_	_	$\vdash$	H	$\vdash$
	27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		_		$\dashv$
	28 29	١×	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	29	1	_		╙	<u> </u>			<u></u>	
	30	1			L	L		_	_	$\Box$
	31 32	1		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		┕	Ш
	32	V	L	L	L	L			L	
	33	1			L		L			
	34	1								
	35	1			Π					
	36	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Γ		1	Г	Г	Г	Г	
	37	V	T		1		$\vdash$	Г	$\vdash$	
<u> </u>	38	Ì	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	39	i	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	40	ij	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	41	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	42	1	⊢	├	+-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
		1	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	├	-	$\vdash$	Н
	43		$\vdash$	-	⊢	<del> </del> —	├-	⊢	⊢	Н
	44	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<b> </b>	⊢	Щ
	45	1	_	_	<u> </u>	otag	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш
	46	1	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	47	V	L_	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	╙		
	48	1	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L	L	L	_	
	49	1		Ĺ		Ĺ	Ĺ	oxdot	匚	
	50	1			Γ					

Cli	aim					Date	<del>-</del>			
Final	Original	12/30/04								
	51	7 7								
	52	7								
	52 53	1								
	54	7								
	55	1								
	56	1								
	57 58	1		L						
	58			_	L	<u>_</u>				
L	59	1		<u> </u>	<u> </u>					_
ļ	60	1		<u> </u>	_	<u> </u>			_	_
	61			_	<u> </u>	_			_	_
	62	1	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
	63	٧.	_		_		<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	64	1	<u> </u>	_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65	1	<u> </u>	_	_	ļ	_		<u> </u>	ļ
<u> </u>	66	1	_	_	_	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67	1	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢		-	-	├
-	68 69	1	-	-		<u> </u>	⊢	-	-	┢
-	70		┝	-	├	├	$\vdash$		-	⊢
-	71	1	┝	1	┝	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	⊢
	72	1		-		$\vdash$	H		-	┢
	73		-	$\vdash$		├	┝	-	├─	-
$\vdash$	74	V		$\vdash$	$\vdash$	-	-			
	73 74 75	V	-		-	-	╁	┢	┢	
	76			$\vdash$	1	-				$\vdash$
	76 77	1	H		_	Т	$\vdash$	_		T
	78	1	一	╅	$\Box$	Т	Ι-			
	79	1					Г	Г	$\vdash$	Г
	79 80	1	Г	$\vdash$	Г				-	
	81	V		T	Π					
	82	V					П			
	83	1		Π	П	Г				
	84	1								
	85	1		Ĺ						
	86	٧			Ĺ				L_	
	87	٧		<u> </u>	L		L	L_	L	L
<u> </u>	88	٧	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	L	<u> </u>	_	lacksquare	L
	89	V	_	Ļ.	<u> </u>	_	_			<u> </u>
	90	٧	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	L	<u> </u>
_	91	1	Ŀ	┞-	ļ	⊢	┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>
-	92	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┢	-	<u> </u>	⊢
	93	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
$\vdash$	94	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	97	1		<del> </del>		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
	98	Ì	Η-	$\vdash$	$\vdash$	┢	t-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	99	Ì	$\vdash$	H	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	100	Ì	Т	t	t	Т	T	T	1	Г
		<u> </u>					_	•		_

Claim         Date           Tell (S)											
101  \( \sqrt{1} \) 102  \( \) 103  \( \) 104  \( \) 105  \( \) 106  \( \) 107  \( \) 108  \( \) 109  \( \) 110  \( \) 111  \( \) 112  \( \) 113  \( \) 114  \( \) 115  \( \) 116  \( \) 117  \( \) 118  \( \) 119  \( \) 120  \( \) 121  \( \) 122  \( \) 123  \( \) 124  \( \) 125  \( \) 126  \( \) 127  \( \) 128  \( \) 129  \( \) 130  \( \) 131  \( \) 132  \( \) 133  \( \) 134  \( \) 135  \( \) 136  \( \) 137  \( \) 138  \( \) 139  \( \) 140  \( \) 141  \( \) 142  \( \) 143  \( \) 144  \( \) 145  \( \) 146  \( \) 147  \( \) 148  \( \) 149  \( \)	Cla	aim			_	[	Date				$\Box$
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Final	Original	12/30/04								
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	1		$\vdash$	_					ヿ
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		105	ļ								
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		106		_	<u> </u>	_					
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	<del> </del>	_	-	$\vdash$	<u> </u>	_			$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	$\vdash$				_	H	_	_	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	110	H		H		_	H			$\dashv$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$\vdash$	-		_	_	Н	Н		$\dashv$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	Г		Г			Г	H	Ħ	$\sqcap$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Ĺ	$\Box$						Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	_	<u> </u>		oxdapsilon	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		_			<u> </u>				Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	⊢	<del> </del>	<u> </u>	├—	<del> </del>	-	-	-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	H	┢		-	<u> </u>	<del> </del>	┝	-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	$\vdash$	┢	┢	-	┢		$\vdash$	┝	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>	<b>-</b>		<u> </u>				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			1						$\Box$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>		<u>_</u>			┖	<u> </u>	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		H	⊢	H	H	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	├	⊢	┢	-	├	├-	├—	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	1-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash\vdash\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	┢		t		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Ι					T	$\vdash$		П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						$\Box$			
141		139	<u> </u>		<u> </u>		Ĺ	$oxed{oxed}$			Ш
142	<u> </u>		$\vdash$	_	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	Ш
143		141	<del> </del> —	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
144	<u> </u>		$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	⊢
145			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash\vdash$
146 147 148 149	<u> </u>		┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н
147	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
148	$\vdash$		t	Т	t	-		t	$\vdash$	T	Н
149	<u> </u>	148		Г			Π	Τ		Π	П
150		149									
		150									